

مة الكواكي ضف الهاد وطلوعها وغوبها اذاكاك قطنا فلك البُووج على ابن نصف الهاد و ذلك كوك عندكون نغطتي لانقلابين انضاعلها ونقطى لاعالين على الأفور في رور الكواكي بنيد يكور ع درجابت الطولية لائداين نضف الهاريكون وابع عضها واذاكان الغطي الظاه ومزفلك البئووج سترقيا عزنصف النهار وذاك بكون عندورو النصف مزفلك البروج النه بتوسط الاعندال الخريق وطلوع النصف الجنوت سنه انكان الغطب الظاهوشمايًّا اومورالنصف الآخد وطلوع النصف الآخ انكات صوبيًّا فالكوك الذيكون عضه في حمة النظب الظاهر يمزعا دابرة نضف النار بعد درجئة لانَّ دايسة عضو الخارجة من النظب لا في الكوكاتُ فبالدرجته فاذا وافح رجنه نضف الهاركان الكوك منها فيجمه النطباعني كون شرفتًا بعد والكوكب الني بكول عشرض فخلان جمة الفط الظاهب متزعلها فبلدرجنه لارتداسة العض المنذكور

والدابرة العظمة ملتمارة وسنين عن مشاؤلك الفدر فطرالار يكولج وامن للشاجر إروسية جزو وفيعوع عنطال العظة وقدفام بخفيؤة الفوم كثير منهمطا بقة سرافكما وفعهد لماسون خفوا باش برية سنجار وحصلوا مندار الجروالامر مرثاثمانة وستنزج والمرخطنف النار فوجروه المايومين فرسفا وتسعى فريج سيان كل فرميخ ملشاميال وكل يلابعذ لأوخ أباع وكاخداع ابع وعشرون أصبعًا وكل اصبع مقدار ف شعرات صور بطور بعض الم بعض التعارب المعتدلة فأذأخ بالغاسخ عالكشر في ثلمانية وستبن صراملار ويط الدامة العظم الارض مومانية الات سخ وا ذا قسره فالبّلز عائلات وسبع حسارته ارقطوا فين خسابة وخسدة وارعبن فرسخا بالنع بالكوك مع قطها ألفا ومايلين وثلثه وسبعين فرسخا تغريب والمفدارُ النه بعدرية الأبعاد كالرفي الأرض المر بنيدر الأجراء واذاخرت الفطرة عيطوان العظيما مرسط لارض وهوعشق الغالف وثلثاء وستون وسي وربع ذاك تكسيار بع المشكون ويكون طوالوي المشكون

51

AL

VI

مرالكوالب صفالنهاد وطلوعها وغربها اداكان قطبًا فلك البُوج على ابن ضف النهاد و دلك بكون عند كون نفطتي الانغلابين ابضًا عبها ونقطى الاعلان على المؤرث مُرور الكواكر عبيد يكور عمد درجابها الطوليّة لانَّه ابن تضف النهاد بكور في ابن عضها واداكات العطي الظاهر ونلك البنروج مشرّقيًا عن في النه يتوسط الاعندال الحريفي وطلوح النبوج الذي يتوسط الاعندال الحريفي وطلوح المرود النصف المحنو وطلوح النصف المتح الكائل المرود التصف المتحدة المقط والدابرة العظيمة ملتما الموسنين من مشاؤلك الفرافط الدر يكول جرقام ثاشة اجرا يروسني جرؤوي عيم عيط الله المجلة وقفام بحفين في المدورة المجارة والمستح جرؤوي عيم عيط الله الموال الموالا الموالا الموالية المامون حفوا المرة المرافية المامون حفوا المرة المرافية المامون حفوا المرة المرافية المرافية الموالية المحتولة الموالية المحتولة المحتول

منها وجمد النطباعي بون مترفيًا بعد والولب الني بور و عدمة وخلان جمد النطب الظاهر

كسرسط الارض وهوعشق الغالف وثلثارة وسنون الف وسع وربع د لك تكسيلربع المشكون ويكون طول الربع المركون

مترالكواكييضف الهاد وطلوعها وغوبها إذاكاك قطنا فلك البُووج على ابن نصف الهارو دلك الوك عندكون نفطتي لانتلابن ابضاعبها ونقطى الاعتلا على الأنور في رور الكواكي بنيد يكور ع درجاب ا الطوليَّة لارُّداين نَصْفِ الهَّارِيكُون داين عضها واذاكان العطي الظاه ومزفلك البئووج سترقيا عزنصفالهاد وداك كون عندمرور النصف زفلك البروج النه بتوسط الاعندال المزيني وطلوع النصف الجنوات سندان كان الفطب الظامؤ شاياً اومود النضغ الآخذ وطلوع النضف ألكخ انكاث صوبيًّا فالكوكك الذي يكون عضم فيحمة النظب الظاهر ويرسط دايرة نضف الهار بعد درجت لانَّ دايسة عضو الخارجة من الفطب الفي الكوكيُّ فبالدرجته فاذا وافح رجنه نضف الهاركان للوك منها فيجمه النطباعتي كوت شرقبًا بعد والكوكب الين بكور عرض فخارن جمة العط الظاهير متوعلها فبلدرجنه لان دايسة العض المندكور

والدابرة العظيمة ملتمارة وسنبن من مشاخ لك الغور فطرالار بكولج وأمن للشاحر آروست جزو وهي وعظ الليطة وقلقام بتحفيزة القوم كثير منهمطا يقد سراكما وفعهد الماشول خفوا باش بركية سجاد وحصلوامندار الحروالام من الثمارة وستنجز والمرخط نصف الهار فوجوه المرقومين فرشفا وتسعى فريج سياان كل فرميخ ملشام بال وكل الدبعة الدف فراع وكل دراج اربع وعشرون أصبعًا وكل اصبع مقدار سن شعراب صورة بطون بعض الي بعض التعواب المعندلة فاذاخرب الغاسخ موالكش فيثلمانه وستاب حصرام فلازميط الدابن العظم فالدرض هومانية الات فرسخ واذا فتبره فاالملخ عائلات وسبع حصابتدار قطعا الغين خساية وخمسة وارمعبن فرسخابا لنغرب يكوك نصف قطهاالنا وماسين وثلثه وستبقين فرسخا تفريب وهوالمفدارُ الني بعدرية الأبعاد كالرفع الأرض المرض المرم النع يقدر به الأجرام واذاحب المطرف عيط داين العظم حسل كسرسط لارض وهوعشون الغي لف وثلثاء وستون الف فرسخ وربع ذاك تكسياريع المشكون ويكون طوا الربع

وكبرهاكونها فيالخ فشيغ ليسربين عندالحس أر البعيدان البع تاثيرها الحقيص والمدر موضعين متساوين فالوضع مسكونا والتحترا ما حاورة في للنوب زالسًا كن الني زيدع في ا على المال مورًا ودكرابطًا بعضم ان الجية المبنوب بلطله اجترمن الحية الشال تق كوت الحنشيض فالبئروج الجنوبة والخرارة تبذب الطوية فلذلك الجذبت البجار الى التصف الجنون وصاد المتكشف زالارض فالنصف الشالي وينلتر العالة بالنفال لاوج وهذا ليس منين لا يجود أليحار في اللمان بنا فحل الحكم وقال بعضهم ايفًا ال المواضع التي كون تحت الماراث الحنوبية التي ينع بن مبوطي النبرين عني شكونه ونيستس بالطبقة المحسوقه ولذلك سمواما براطبوطين شرافك فدأ الأشم ايفيا وصفا مزخ إفات الأحكات وبالجلة ليس لا تكشاف العثار المذكو

للاقندرجة الكواكب الكاينة عافضف الهاداولد م يدقى الكوكب وفدت رصار عربيًا قبل لك واذاكان الفطب الظامئ غربتا وذكك ندسرور النصف وفلك لبدؤج الن يتوسَّطه الأعنداك الرسعي وطلوع النصف الشاري مندانكان الفطب شهانت اومرور النشف الأجر وطلوع النضف الدخدالكان يجنوبيا والكوكب النعصه فيصغ العطب الظاحية كوثة بلورجنه وبغيث بغذم والذي يكون فيجنه الفط الخفق بطلم بعددرته وبغيث قبلها ويكور يعناك الفطب الشال ظاهرا منة طلوع النصف الذي بتوسّطه الاعتداك الربيعي ومثرودا لنضف لجنون عانضف الهاد مزفرو والفط الجنوزة فالمامرة طلوع النشف الآحنر ومرورالنضف للحنروا أاطلع الكوالب وغوبها فسابرا لآفار فكاوضنناة فخط ألاستوآر الأفمروالانضاف وطلوع الأنضاف وفلكالبهم فارَّخ لِكُ الفُ ورَمَا بكور كَ حَد الفطير ظاهراً

مزجان الشوق وستواما بن النهايش علخط الأعلو قبتة الارمز ومي عا بعدرم الدورم المبدر الغزات للنطالخنلان بسب الأخلاني وأماسادي الأفاليم واوساطها بعسالع وض ساعات المتكال الأطول فهي نمامًا الأولف الوصف الما العول التناعش شلعة ونصف وربع وعضه المناعشن ورجة وثلثا درجة ووسطة خشالها دثلث عش ساعة وعصدس عشاه درجة ونصف وتمزواما الثان فبُ الوه جَيْتُ الهاد ثلث عشن وتصفيف العن اربغ وعشرون ونصف سندس وإماالنا لدفيك الالا حث النها وثلث عشرة و نصف وربع والعض سبعة وعشه والعضف ووسطه حثث المهارا دبه عشن والعرم تلاوك وثلثان واساأ دابع فث وأو محيث الرابع الهادا دبععش وربع والعرض فتنور ونضف وثمن ومسطمحيت المهاراد بع عشن وتصف الو سنه وثلثون وخشروا للأسرق مالكامشر فببكاؤ حيث الحام النها دادم عشن ونصف وربع والعرض فشه وثلثون

بزالا رُغِيبُ معلوم عيرالعناية الدالمت والأ الماحنظ لواقبي الشالين الدون لآخم تسك اوضاعها بالفياس الشاويات ومعظم العالية فالطون الشال يقعمن مالجاو زعمشود ركاث فالعهز لل حدود الخسائ فقسمها اعل اصناعة بالأفاليم الشبغة طولة ليكون كالفليم خت معاد فنشأ إلحال البقاع الن فيه فأذ ن كل فليهم مندَما بين لغاف في طولاو كون عضه قدلًا قليلًا وهوما توجب نفاضل نصف ساعدنى عاديرالنها والاطول والجماور جعلوا مَسِلاً الإطوال من الله على المادة بالموال المتوارد المادة الماد الطول فيجفة توالى البووج ومبداء العضخطا الإ لانهالطبع منعين دون ماعداه وقدة كرواان بداية العاني فيلغوب كائك فيخوا يؤسنسونه الالخالا وهي لآن عِنْ عِنْ ورو في عَلَا بعضُ مندا الطول وقوم أخؤجكوا ساحل اليح العنوان أميعا ترينهاعش درجائمزج ورمعدل الهادونهاية العادة مزاليات الشرقة عندعلائهم كلادوه فالمبدار عندم فجعله

ويبلع شهرن حيث ألع وضيعون الأربع وثلاثهم حيث المجز ولت وسبعون ونصف واوبعة المهار بيث المهرقان سيعون وتصف وخست المهرشة العضاربع وتانون ونصف السنة حيث العرض وبمحور ولنشع الآن فخواج الميادات الغصب الناز فخاصخط الاستوار هاوافات البفاء التركون عاخطا لاشتواء ينصفحه المدارات البؤسية لكونهان يقطفي عترل لهاد فلذلك كون انها واليل وجثوالسندمتساوس وابضاكون رتان ظهور كانقطة ع الغلك سُاويًا الزمان خفائه فالكان عاد كانسب خنلات الشير بالح كه الثانية في النصفين وذلك كون بحسوسًا وبمت والشمني السنة مرير يسمت دؤسهم وذلك عند كونها في تقطي الأعالات ولانعدع سمث الأسهم الأبعلد غاية ميكوفل البوج عن عدل انهار فلا ينفض عاية ار نفاعها عن الم اليل كله ويكون الشمين فض المست فكالحمة فظالضة المهار الخلاف تلك الجمة وقطب المبدوج بكونان عالان

المعشرا وويكط خيشا لها وخيع شسرة والعرض كجلي والنغور وأنع واما الشادس فيداؤه يثث الهارخيش ونعاوا للترض الما وفول ورامين وسطحمالهار خشعشرة ونصف وربع والعرصسبع واربعون وغس ووسطحت الهادست عشرة والعروالعرضان لة والعِنون ونصف ربع وتمن وأخ حست الهارساعين وربعوالف فن حسنون وثلث وأحد كالفليماعلاه الالني بليه وقوم حملوا سبداء الأفلم الاول خطاله سأؤ واخرانسا بع سنها العارة والنها والاطول الغ سبع عشرة سكاعة حيث العرض اربع وخسون درجة ولس وتبلغ نانعش وشالعسوض تان وخسون وسلغ تسع عشرة حيث العرض اصد وستون وببلغ عشري حيث العض للت وستول وبلغ احدوعش زيث العضايع وستوزيضف وسلغ النوعش حث العضض وستوافكت وسبخ ثلاثا وعشب جين الع في ست و المتور وسلع اربعا وعشر وي العض أغام الميل الكيا وببلغ منهر كحيث لعه بسب وستونوع

على مث الووسون الكثيرًا بل نها أشربه و قبي اخيارها من المال المناف المالم وي المون من المحركة المناف المناف الشيع مايكون فلايكون الذلك كزارة صيغم شايثين ولاللان المسامنة والكانك مفضية المنسفير مكن المكث عليها ابلغ في دال عزيفسها ولذ لك بكور الصف احتمن الديم وبعد الزوال حسَّر فيله مع نشاوي السامتة فها وايضا التساف زمانها وم وليلم منكس سورتاكاواحق تالكينت بالحادث أياما بالكغ سهيا فيعندك الزمان ويكم ايضًا بالراحية البقلع صيفا على المراع وماساوية الميالك فائالسن تسامها ويلث في وسساسلها وسياس شهرونها وما حسنب يطول واي لما يقض وارد الأمام الناصل في الدِّين الوازئ عليه بارًا الحكم الأول بأن قال بن الشمش فيخط الاشتوآء وانكان تديد الكنها لاسور كثبراع المسان فغطول استنه في المساسة وفن برى مقاعًا الكثر ارتفاعات الملم على الديد كثراع افلار تفاعا باعط الأستور وحلاة صيغها

عندكون عف تفطي المعندالي على سمث إلواس مناك ج يكون قطع فلكالبورج للأف عاقوام وفي مووالفف مز للنطقة عائصف الهاديون الظاهوم قطيي البروح جنوتها وفهن مورالنصف للبنوا مون الظاهنوشا بتما ولايئوتين ارتفاعها عافد المئا الكلوة ولكون مبدئاه الصيف الوتث الني كون الشوي المهمن الاس قرب بكاء الشتا الوقت الذي الوث المشرنيه مسعابعد يكون وتكوناني نفطتي الأفلات سباء شتايم وبكون مبادئ الفصلين للخدين وسالم الأرباع فيلزم عادلك إن كون لعربة سنه ثانية فلو و كون دُور الفلك مناكرة ولاباتًا لان سُطح جميم للدارات بفطع بط الأفن عاقوام ويستي الك افاقها بافات إنال المشتقم والون دارة الافراح دوائ والمنول كون سعه منكرة كانفط وهي لعور الغ يكون مزالان بين طلعها ومطلع معذل الهار بذريطا وكذاك معة المغ والشع الوسوايعلى ابن سيناخم بانها اعدل البفاء قالح ن الشركيبية

مناكحايلت وبكون ارتفائ الفطب لبني كوث إلجهة التمال الموضغ إلها بعدد عمز البئلد وكان بعد المعالم الأبدية الظهوروالا بدية المفارع زمعد الاناد الشرمتام عض البلد ومعداع فلها الفيم ابرالح فت مساوياله واسايرا لمدادات نيتسم بالدوب المحنلفان اعظم الطاهر فهاهوال الفطب الظاهر اقرب والخفخ فها صوابعد وبيشاوى الفستان على النباد لي كليدان متساؤس البعدع معدل الهاوعل منبث وتزائيه النهاديون الاسرالمنفل الآخدولا كون الهاد ماويًا للَّيْلِ الأَعنْدُ لُونَ السَّمْسُونَ يَفْطِعُ الْمُعِنَّالِينَ وادا فرضت دارتام التوان النفطنين اللنبئ عليها نقاطع مذارالششراع كوكب زالكواكب الدفن عدث شاقا زين لك العابن والدفئ ومعدل انهاد احدم اشرق والاخرع فالحذاضلاع كل الحديد منهاميل الشمراؤ بعدا لكوكب عن عدل الهاروهو الذيكون وابع الميلوثائها سعة مشروف الشيشراوالكوكب وهوالبي كوئم زداين الدفق

فيقاية الشكة فعلم فخلك كخلاة شناء خطالاسلة لكون اضفاف ارة صيف تلك البفاء وحا باز إعرك السفاع الأفلم الزابع والحقيدة ولك انداز على الاعتدال تشابة الأشوال فالشكاء فحطالا شتوارا بلخ كادل وانعنى بتكافو الكيمني فلاشك انمن خط الاستواء ليسركذ لك وكياك على شقان سوادلون شكانة تراصل الزيخ والمبشة وشتة جعوده شعورهم وعزد لكاسف حرارة الموارواضلاد دلك إملاك فليمالا بيرك عاكون الموائد اعدك السبي الكان ووزالمارات وكش اللؤا لدوالناسل الأفاله الشبعة دون الرالمواض المنكشف مرالك رضيوك على ونهااعدل زعيا الملة وما يقذب ن وسطفا يكون لاعدالا اوب الكون على الطُّرُ الْفَاعَانُ الدُّحْتَ وَالْفِياحِةِ اللَّانِينِ من الكيفية يوط فالف الطرفير الفص الثالث فحوار المواضع المة بكون طاع ضرا وتسمي التفاق الما يلة كلموضع يكون فت الكدالدارات البومية من خط الأشتواء واحدقطبي لخركة بلون دورالفلك

شلها مساوى العرض البكليدة جمية القطب اظاهب وحتن ذنقوم منطنة الروسط الاق عاقوا عيكون قطيا ماع الأفو ولايكون للاشخاص أنفناف الهارظا ومادات والعوس الغين المعطنين فيحمة الفط الظاهر من قطبي فلك السروج هوا لذي بال القطب المنئ منعذل الهاروالخفى النه بالفطب الظامسة ومادات الشمش فالغوس الدخرى اعتى التي كواث بن الغطير في من النظب الخفي بيع الظل إلجهة الفط الظاهروبكون العطب الظاهر فطي فلك المروج مؤالن بل القطب الظاهِ ومن عد ل الهاروالخ في موالنتي ي الخنفي ولا يكون فضوك السينة في لك الآفائ متساوية والثادت علاديعة لمبك متشابية والفسماك في الكون عُرض مساورًا الميل الكاوف ك المواضع بمسؤ الشمش فالشندم واجرة سمث الاس وتصير قطبي فلك البووج المدي الظرفور والشات البيئ الخنآء لايماش والافئ فدرتها الأمتن واحدة ودلكعندا نتاء تفطة المنفل الفع يكوك

وثالها أغديا فهارا اشمراع الكوكب وعوالني بكوك مزمحة لالمنكادوهونصف الغضر بزغاد استشراو الكوكرة بت الخط الاستعار وللون وللالمثاث فيجاب العط الظاهر خذ الأرض في العطب المنعية فوقها وكل ماركون زمعة الانهارية كانب الغطب الخبغية فلايصل مابدورعك فوقا لأزعزاك داية أول الشموك وكلم فأرسون بعن عزم عدالفار فحمة العظا الطاهرة العرف البالد فهوكية يسمك الاسوميام الين اول السموت فون الارض وكلا بكون يعده الشرمز فياكت فهويئة عن شمت الراب فجهة الفظر الظاهر ولايلاقي داين اؤل التموك عانفطانين اجائها شارقية والاخرى فيتية وكلوك الكوكث ماحام بزالتفطين عزدارة اؤل السوب فيجهة الفطب الخفق الغصب الرابع فخوش المواضع التي وضا لاعباوزغام المنالكا وهينقسم ماريعة أفسام الاؤل عابكون علمها اعلم المشالكا فالكالمواضع ممتر الشمش مت الاير في تفطنين Who

فيحهة القطب الظاهر البئ الظهور ومسار مقلب لأخر البيغ للفآء وتمشر قطك البئروج الظاهر مشكالاس ومدار القطب لاخربم قابله فاذا وافت المنظل الظاهد ماسد الافن ماشة عانقطة الأنفلاقطياد السوت الة وجمة الغطب لظاهروماس المنفلب ألحنفي على القطب التخروصا والعطنبان عاممن الموام ومعابله وانطيف منطفة البروج عاالافق ثم ادارال التطبع مي الرابروادتفع المنتال الظاهر عنه ارتفع النصف الشرقحية مْ لَلْنَظُمُ وْنَعِيُّ وَأَحِيُّ مِلْ لِكُونَ فِيلُونَ الْجُنْورُ الثَّانَ المنفل الخفي عاقطب وللمتموت يزيدا لغروب والجزء الثان المنقل الظام عاقطب الآخر سرنيا اطلوع وبكون النصف الظاهر بابينها اعنى النصف الني أسق الاعنداك الرسعة أنكان الفطب الظاهر شماليًّا أوالرفيقيّ ازكان جنوسيًّا والنصف الحفي هو النصفُ الدخم يطلع النشف الخفئ جُنُرة العلجُزُونُ في حمو اجزاً ونصب الآن الشرؤة ويغث النضف الظاعرة زوابورج بدلدلك فِمَةُ آلِيَوَم بَلْبُكُ الْالْتِعُودُ وضع النلك ألْجَالِمُ

فيحة الغطبالظام والاسمالا بروج شكذ ينطع منطف البئووج الأفن عاقوايم ويصيروالاظلاك فيجيع الشنة الحكة الفطف الظام وارتفاعات الشميرية والدم احدالانفلاس الخالاخ دمرجع ويتناقص إان بعود اليه وبكون فضول الشنة اربعة لاغتروا لنسر النالث متكون عضها ذابدا عساط الكاوتا قصاعا متابه وهناللا نفهي الشمش ال مُن الراس ويكون له ارتفاعان اعلى وهويكون بقدر يخرج المثل الكل وعامع فرالنبلد واسفاوهو بكون بقدر فضراتهم عض البكاد على الميا الكاويكون سأبرالأجوالكابيتنا فانكان عفرالبلد لايزيد علاليل الكابندرء وضاراد شارات مركاوا حرمها يستن الراس ميش ما زادع صنه عافض وعر البكاد عالميا الكاوس ماساوى عضه الغضار وفعن العروض بمزداد تعديل الهادوسعة المشرق والمغرب بالذياد العض الفشيم الوابع مابكون عضه مساويا لغام ليثل الكلق وهناك يصيرمذا والمنفلب الذي كون

الثانث ياسانه ولايطلعان واشا العوسان البافنا فالتى توسطا اوللخ انطلع معكوسة وتعرب مساوية انكان القطب الظاهر جنوبت والتي يتوبقطها أول المت إن يكون الضريبي في لك ويكون المنقل الظاهر ارتفاعان اعلى وهويكون بعكد بجروع الميثل الكلي وعتام ع جزالب المعلى الرة نصف النها دري جهة الفطب الحنغ واسفر وهو يكون بعتد وقض وعل استلدعا يتسام المثل الكلي عاد ابن تصف المهاد قحة العطب لظاهر ويكون لقط فلك الشروج ايضا ارتفاعان اعلى وهويكون بعتدر بجؤه بمام عض البلد وتمام الميترالكائ واسفل ومويكون بعدد فضل م الباد على الميل الكلي ويكون القطيء تعالمنقلب فينضف الها دمعًا والكنف في الجهتين المئنا بلتتن عن مت الراسوالد رتفاعين المتبادلين وقث حاللنقلب لخفئ والفطب للنغتى ومكن بنصورالمضاغ فيهنه العروض مشاله مشالة ولهكن العض أنشاك سبعين والقوس للابدتية الظهور الجوزار والشرطان والعقس للابدينية الخفآء القوس الجدئ والقوس الخ

الأولى وبكون متالكا واحدث سعة المشرق ونعيدل المهادر بعام الدوروزيادة المهاد الحاز يصير مقداريوم بليلته نهاداكله م غدث ليتل وينوبداكان صير يوم بللية للككاه ويزيذا رنفاع الشمسلاان ببغضغف الميراككا م كاخذ في الناقص مينا قص النان يعنى وماس الشمس الاف ويكون طلع نشف دورمن منطفة البوج معدور معدل الهاروطاع النصف لآخ مرمنطفة البوج لافرزئ الفص لاكاس فيخاص الواضع التي فيارون وفهاتمام الميل الكلي ولايبلغ رع الدور فضن المواضع يكون اعظم المداذات الابدية الظهور قاطعًا لمنطقة البروج عالفطنين بيساوي يهاها فجهة الغطب الظاهر واعظم آلملان الاثبرت الخفار فاطعًا لها عانفطنين تتعابلنين لهافحه والعطب لخفة وينقسم منطفة البوج المادبع فنبئ إجديها ابدية الظهور وهيالية يتوسطها المنقلب الذي يكون يذجهة الفط الظام والثانية ابدئة المنقاء ومملية بتوسطها المفال لآخ وطرفا القوس لأولى ماشان العف ولايفشان وطرف التو

تطلع معكوسة ويغرب ستوية من والكالدو التخو التوروالتي يطلع مستوية ويغرب كوسة من واللاسد الآخر العقرب فاذاكان والاستطان عاضف الناد مركبة به الجنوب وارتناغه في فائة الزيادة وموثلث وارمغوار وركبة وملث وربع كان قطب فلك البروج الظاهرين المنقصان وموست واربغوان دركبة وسلك ورثع ويكون على طلع الأعلمال اول لميكنان يوب الطلع وعلى غيمة اول الحل بزيد الغروب ونصف فلك الطلع وعلى غيمة اول الحل بزيد الغروب ونصف فلك البدوج الظاهرين المغرب الالمت وت والجنوب

فكذا ماعتدى في والماية خاك شله افلاك اليدة على تيام المراد المارية المراد المواد المراد بدل الماج المراد

The Salary of the South Commercial

with a transfer which was

2 1 June Brain Rossie

LE IL SECRETARIO

and the rest letter but the

and the state of the

Library Control Con

The Water State of the state of

一年の中の日本の

when the support of

Manda Manda Manda And



مُ يَعَرِكُ العَلَى الْجُولُ الْأُولِ فَيطَعُ اولِ المَيْزَابِ
والعقرب مُشتوبِ في السّتغرَّ الرّج الشاك الشرقَّ
الجنوب سعة مشرقها ويغرب لحل التورايضًا مشتوب وليستغرف الرّب العند في الشال سعة مغربها وليأخذ

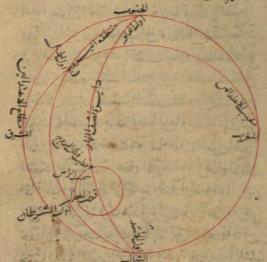
المذكوروا ثمافلت التهتدارسركن الندوير شبيثة بلك فولم مقل ند داس لانه لا بكون ا مع صنيقية بيان ذلك إن اللدورين ولعندترج الاوج نصف الخط الذي بتردد وعليه وهويقيد رما بين المركزين وتبية البعد بترك مركز العالم ومركز الندور حنيئذ بتدرنصف أبئ البعدالة بعدوا لاقرب وكان مزالهاجب ازيكون مرسنصف البراليعدا لابعد والأقرب الصوكن الندويرد لك المتدرسي كون المناردايسة فادر المعارالمذكور ليسريلين ومابين البعد والخوسطين الموضائين المعدين الحزان اعنى لابعك والأقرب ولهذا السبب لابكون عكا الوجه مطابقا الاصلالف يعتملون عليه طابغه نامَّة لكن الغاوث بين ماعن حِمُ الحسَّابُ فِي عَدَا الوجه ويرملخ جه الحساب الاصل الذين بعلون عليه لايبلغ سدرورجة وغايث مكون فسنصف الدرماع أعنى الأجتاع والاستعفال والترسوين وذلك غرصنوس فيعوم العتكرهناك وهذا الوجث

مُهِمِ الناكهُ الذارة اللهِ وَآرَة الأرافاع خوالمن ويَطِلَعُ آخرالورالمنصل مشبًا بعد شي الدائية المناق ويطلعُ آخراله المراق له ويشتغون الربع المناق المسترق سعة مشوق عندين المرجين وينبع اوللهل الن مطلعه ويأخذ بازآؤذ لك اول التوس الالجطاط متالكون و بعزب آخرالمينزان الناقلة وسنق المراق المناق المنتق المنتق المنتق المنتق المنتق المنتق المنتق المنتقل وهو تلاث والمنتق والمنتق والمنتق والمنتق والمنتق المنتق المنتق المنتق والمنتق المنتق المنتق المنتق المنتق المنتق المنتقل المنتق والمنتق والمنتق المنتق والمنتق المنتق المنتقل المنتق المنتقل المنتق المنتقل المنتقل المنتقل المنتقل المنتقل المنتقل المنتق المنتقل المنتق

اولالسَّرطانية الأغطاط خوالغرب وقطب فلك البُوح فق الدُونماع خيوالمشرطالات بنهي اولالقور الحاسة المافق عنا نفطة الجنوب واوّل الجوزاء المماسة الأون على فقطة الشهال يصرالنصف الظاهرين منطقة البروج في الجانب الفرق من الجنوب الاشمال على من التُورة ق



ماسًاللافى واوَّل الدلوالأسك على فنطف الشمال ماسًا للافئ ونصف دايق البوج الطاهرة ابينها من هذا المشرطان وقدار نفع في الب المشرطان وقدار نفع في الب المشرطان وقدار نفع في الب المشرط و والعطب قد فلا خطاط و حاب المغرب المغرب المقورة



المالية المالي

تُمَّ لِيمَ لِ اللَّهُ فِطلعُ لِلْوَتُ النَّاوَلَهُ ولِيسْتَغُونَ العَا الشَّدُ فَيَ الْجِنُونَ سَعَةً شَرْقَهَ ويغيبُ بِالْأَيُّهَ آخُرالسَلِهُ النَّاوَلَمُهَا ثُمَّ آخُرالا سَدَالِ اللَّهِ وَسِتَغُونَ الرَّعِ العَرْكَ الشَّالَ سَعَةً مَغُرِضًا وَلَصَيْرُاول الدَّلُوعِ الْغُوبِ

السّالة

اوطلع مؤلف وب وهوا بضّام للأسولة المستغربة الفصيل لتسادس فخاص الواضع التي يكون عضها ديعام الدورسوآروداك لايكون على لاون الاعندنفطنين كون احتقطيم عترالانهار علسمت الراس فال يصير والق معدل الهار منطبعة عالدفي وسرورالفلك بالحركة الأوك رحوتة ولاستي فالأفئ مشرن ولامغرب فيكون النصف مزالفلك الذكت مكون مزععد لالنها ويجمة الغطب لظاهرا بعي الظهور والنصف لآخاب فالخفآء والشمش ادامت فالنفف الظامر كون نهارًا وفي النشف الآخ كونُ لنالاً منكون سننتها كلما يوشاولشلة ويفضل احدماعا الآخريزجة يطور وكنها وشرعنها فيكون فت الفلب الشمات فَهُ ذَا النَّاوْخِ نَهَا وَهِ الْمِشْرِمِن اللَّهِ مِسْبُعُ النَّامِ بليًا لِهامن يُامنًا وذ لك لكون اوج الشاميخ إواحبُو الحوزآء وحضيضها في اوافخ الفوسرو يكون ملفغوب الشفق اوطلوع الصبير لهم من خسين ومامزايانا علىًا يَسْتَنُ عندوصفها فها بعدد كون عايد ارتفاع

مُ لِيهَ لِالْهُ وَارِيْعُ اولَالاُسُدَ عَلَا فِي وَاخْذِجُو النَّصَفَ الشَّرِقَ فَعَلَمُ اولَالاَسُدَ عَلَا الشَّرِقَ اللَّمَ عَلَمُ اللَّهِ الشَّرِقَ اللَّهُ وَلِيسَةُ فِي النِهِ الشَّالِيَّ الشَّرِقَ اللَّهِ وَلِيسَةُ فِي النِهِ الشَّالِ الشَّرِقَ المَّوْنِ اللَّهِ عَلَى اللَّهِ اللَّهُ اللْمُلِلِي اللللْمُ اللَّهُ الللْمُ اللَّهُ اللَّهُ اللْمُلِلْمُ الللَّهُ الْمُلْمُ اللْمُلِلْمُ

حتى لويش عز النطقير مقااد النهاف النهث الراس انطبقت العابية المارة بالأفطاب الأرب على الاف في يكونُ على الاف نقطة الأنقاد ويكونُ المنتان الكران للربس مقاعلاله فيدوقه بالشاسار الارتاع ولايطلك مع برج مثلاً بالمدريقظ الاربع ومؤسدس فضف منطقة البروج تلتون زمانا اعيى نصف سُدس عدّل الهارة و للكنّ البيج الكان ما بل نفطة الأعنطالكان احد حديهم مشركاً وموملك النفطة واذانهي لمد الاخرالف حال الأفور حدث البج والقوس الطالعامة أسزمع تدالنهادا عني مطالعه ومانع بهنهام اللافن سلت زاوية التي ديطايها معدل المهار والافي قائمة والبافشان جادئات فلكون البيع وتر قامة ومطالفه وترحاذة بكون السرج اعظم مزيطاامه وكذاك العوافي برسن اليان نقطة الاعتبال ومطالعها الماافكان النوح مأبل فقطة الأنفلاب فيكون طالف اعظمنه وذلكان الباقية من مطالع النوجن الت مئ اصعت مرسد والدورال الربع بكون اعظم

الشمش وغاية الغطاط المتدرغاية الميا وبكوث طلوع الشرش والكواكب الجركة الثانية وغروبها لافهون بعينة مزالخ في وبكون للكواكب التي عضمًا ينتقض ترافيل كل طلع وغوب وعشلف متاا لظاؤر والخفار الحسب بعدمارها عن فلك البويج وقرمها اليه والكواكب لتي عضهامسا وللسل الكطئ كلماش الاف فح وواحد مزالج كالثانية مقواحية ولايكون فاولا القارب عضها عالميل الكلي طاع ولاغروب بالأمنا مكون طامة والتاخفية ابدا ولينذكرماقلنا فاوضاع الغلك اسب الحركنين الخوليين واعم عهنا بحسيث لك وعذا أحسار الرُسَاف البقاع المن تحت المدادات البوسية وماجري بإماا لنص النياج فيطالع البوج الفول من عدّ لالها دالتي تطلع مع وأس عدوضة من فلا المراج يقال فاسطاله تلك الغورج بقال تتأل الغوس خفاك الجج دراج السوا والمطالع متلن فسيلخ للاف الافات واتنا فخط الاستوار وكل يع تعدد مفطئين زالنفط الأربع ويطلغ مغربع لانً نقطة الأعدال التي اجَدْ

المذكوريكون وترمنغ جية ومطالعها وترحادة وازكا من مد النهاد في حدة الفطب المنفي فيطالع اعظم مهالان الجراسيرستكاكار ويطعت وركت التَّ السَّيُّ المُسْبَاوِيةِ المَ تَسْبَاوِي أَبِعَادِهَ أَعْزَلِمِني نقطتى الاعدال كون مطالعها متساوية والغلكث يتقسم القطعنين اجديها أتنة يتوسطها الاعداك النبي إذا جُاورُهُ الكوكثِ صَارِقَ جِمهُ النَّطِ الطاهر والاخرى الغ بتوسطاالاعشاللآخر والارك لكون اعظم منطالعها والدخرى كون اصغرومطاراح التسي الشالبة فالآفاف الشالية كطالع نظارها ملك نوبية فالأمان الشالية كمطالع نظايرم مزالجنوبية فالافاق الجنوتية ولذكك المنوسة وعلى ومعناريكافي مي كان بكون كطالع نظيشر تلك العوس المافى لافاون التي كوائ فهاسدار نقطي الأنفلابن اعظم المعادات الابرئة الظهوروالحفآء فندبيَّنا أنّ نصنا مزفل أبدوج بطلع معجيع معرّل النهار والنصف للحفريط للولافي دمان وفي الغروب

منصف سندس التوروهي تطلوك البئيج البافئ فظف منز ذلك التكل قوسير ومتسكاوس متسكاوين النغدة زاحدي لنقط الاربع اعنى لاعثما المروالا للاك فطالعها فخط الأستوارسك ومنطف السوج تنعصل الااربع قطع بكون مباديها اوساط الدرياق وبكوا كاقطعة يقع ية وسطفا احدالاعد البراعظ مزمطالعها وكالقطعية منع في وسطعا احدُ الانشلاس اسغر منطالعها ومرورمعدل الهادومنطف الربج على دوايرانصاب الهارية جميع البقاع يكون كطلوعها فخظالا شيتولولا تكاواحدة منها آفن مزافات خط الاشتوآر وكذاك المرائخ جيع دواير المبول والمغارب كالمطالع يؤتلك الآفات المافي لآفان المايلة فلابطلع ربعم ربع المون سطمعدل الهاد عزفايم عاشق الافئ وبطلع نصف مونشف اذاكانا متعير الغطم لاعندايش وأداطلعت قوسايل على تفطة الاعتداله كانت ن عدّل الهار في جهاز النطب الظاهرفه وإعظم من طالعها لانها في المثلث

بكيثالنه والكون كالقطعها الشمر محللفا فاتعا نفطك فالنصف البعيد من الأرض قست اصغروفي النصف الفريب فسيًّا ألَّبُ والضَّامًا يطلُعُ من عدّ لالهُ أ معالمتي بزفاك البروج مختلفا فاندتان يكون اصغر منها وتارة يكونُ الكير بكونُ مقاديرا لآيام بليالها عالمة الكن اختلافها عنر مسويرة يوم او نومين لصغرا المفاوس وحشيه فائيام كثيرة واصل احساب كالضطروال استعالا لأتام بلبالهامتساوية الإمدا ولمعوفة حكاث الأدساط وغيسرها اخذوا للك الزبادة مقدا وحكة الشمث الوشطئ في وم مليك وسمُّوا ملك لايَّامُ المأخودة بالنساوُّ الايام الوسطى كليوم مهايكون مقدارد ورمز معدالاتار معسيروسط الشمس لبوم وامًا المنفيون لحدم المعرفة جله كاواحد من المناوين امّا النفاوت الذي يكون سب إخلان سيرالشم فيكون فالملة الم تسيرالشمش مزالاوج الاابعدالاوسط القيائية زيادة وسطالتمس على فويها بقد دغاية الاختلاف وفي المتقالية تسبر من البعد الاوسط الآخر الالاؤج سالل فلكون زبادة

بتنا والتصناب وامتافي المفاد التي بور فها قسي مزفل البووج أساته الظهور والحفار واليكن الافئ ماتشلتا بومن لآفاق الشالية وهوافي عضوسيعون والجوزآة والتسكطان فيدابدى الظهور والعوس والجدئ المدة المعفآر فاخاطلعت نقطة الاعتدال الربيع بطلخ بعدها الخوت معكوشا مللآ خواليا لاول الدلوعلوسا مزالة حندال الدول مربينه فيطلوع الأسبوس ولمستورا مُ السُّنْ عَبِلَة مُ المُعِنَ إِنْ ثُمَّ العَقِيبِ لِذَالَ فَاذِ النَّمُكَ الناق للفوس إسك اخدا الور بالطلوع المعكوس يطلع الثوروال العكوسين فيعود نفطة الاعتدال ارسعى الالاف وتشعل في أوالاقاص العزوب الطلخ الغص الثاس فمعاد والأنام بليالها اليوم بكيك هوالزمان الفي بعوبين كون الشمراما علالاف طالعة اوغاربة واساعاض التكرر وس عود عا اليهناك بعددورة واحدة بالله الأول ومقداره دورة مزادوا رمعدل المادم زيادة بطلع منه مع العَوس الله يغطع الشمسُ ذلك اليوم

البثورومزا واسط الأسكدان اوانسط العقر فيقدار ونادة كا واحدثها عامطا لهما خط الأشتوآرخس دركات والفطعنان الأخشريان وما الكنان بنوسطها الأنقار باب عصار عن طالعها وهامز أواسط الور الئ واسطالاسدومزاواسط العقرب الاواسط الداوومق وارنقضان كالواصق منهام يصطالعها لخط الاشتوآر ابضًا خسر رجارت واذا تركب المناولان بالجع اداكا فأذابد بن معًا اوّناقصين معًا او بالنفرين اذااخنلفاجضل مقدار النفاوت بين الايام الوسطى والأيام المقعفية حلافي الشنه ولاية مزاوم يزض مُبُدًّا وليا أسايرا لايًّام إليَّه فيكون نصف فارداك النوم مثلا الاتيام الوسطى وللخيف جميعا وكايوم والستنة معض الكوك النفاوت بن الديام الماضة الوسطى للجعيفة الماضية مرخ لكاليوم تال وابرا ونان نافصًا الدُّ اوآجِنرالدلوواوابل لعقرب فانَّ المبداء اذاجل واخرالدالواوكانث الآيام ألحقيقه دايناناقصة مزالوسطى واذاجل اوايل العفرب

الوسط على النفويم في الخطعة البعثيدة مزالا رض فالك الششربع ورضع فبالأكف الناف وبكوك فالفطعة الدسة زيادة النقويم على لوسط ايضاء على ذلك فيكون الفشل بين الفطمنين باربعة اشال الأجنلاف واماً الثقاوت الذى بيب اطالع فان حوامتادى الأيام انهى الشس الالان اختلف ولك النفاوت بيسب اختلان الدفاق ولمبكن فجيع المقاع شياواحذ ابعينه ويكون دلك الكان المت راء انها ما إلى الافن المشرق السير النفاوت بين دبج السور ومطايعها فيذلك الموضع والكان انها ما إلى لأفو العند والتعسيل الناوت بترويج السواء ومطالع نظيرما في كالموضع وانجعل بادئ المام انهاؤماران ضف الهاد وانفق النفاوت فيحميع اللافاق ومكون ذاك لخسب مطالع خط الأستواء فاختارواذ لكة ون الوجه الأقل وقدية رائ فلك البروج بنقسم الماربع قطع اثنتان منها الكتان يتوسطها الالعندالات بزيدا تعلمطالعها ومامزاوا سط الدلوالياواسط

ومكن فمرة طويلم فئذا ببان النفاوث فيعادي الايام ووجود المقادير فكل وقيث ينعلق بكنب العل وليستره عن النفاوت تعديل الأيام بليالها واذاتم الدورنساوت الأيام الحتبغيث والوسطى وسقط عناالاعتبارا لغصت كالناسع فالصبقه والشفق ذاقرب الشيش مرالا في الشرق مال عنووطظ الأرض فحوالمغري فيكون المرئة مآلشع الجيظ بداولأما فواقرب كالبصروالاقرب زجواب المحتوط الالبصره والجانب النع بلع الشمسروليت سطخ عركزى الشيشروالارم وبسهم الحث وطوالحر منه شلث جاد الزوايا قاعدة على الان وضلعاء على سطح المخدوط ولا شكَّ انَّ الاقربُ من الضلح الف يلى الشمش الحالفظ عديكوك موقع العَمُود الحناج مرابنظ الواقع عاذ لك الضلغ ولاموضع الضال الضلع بالمون فاذن أولمارك بورائشش رئ فون الارض كخيط مُسْتَقِيمٌ منطبق عِلَى الضّله المذكور وبكونُ ما يعرَبُّ مزالا في بعيظمًا ولذلك من بسِمَّخ لك الورا لصح الوك كانت الابام الحنيدة دايما زايدًا عالوشطي فانفن المال الشاعة على حمله اواحد الداوهان صورة النطع على الدولات المحالة المالية ال

الما الماقي الشمش والسيط الورف الأفئ منعيرافيصير الصبقح صادقا والشفن يلون بعكش الصبح وقدع ف التجرّية الرُّفطاط الشمر والدرا عنداة لطلوع القبيع وآخرغ دب الشفق بكورتماينه عَشْرُجِرُوا فَعَالِبِلَادِ النَّيْكُونُ عَضِا مَّالِيهُ واربعِبِنْ جُرُوًا ونصف يتصل الشفي الصبير اداكانت الشمش والمنفل الصيغة ونما كاورث عوض د لللغناريون فلي زمان لمشوعسب تناقي الخطاط الشمش عزالانو المتدر المذكور وتبيين ما وصفينا السبب في قديدالصبح والشفون المذكور فهامر الأفؤال حوت الفصت الماشر فيمت وفذاجزا دالايام وهيالساعات ومأسترك مز الديّام وهي الشهورُ والسّنون المشهوراتُ وَسَ الن رهي بجنوع نشف الدورة وضعت تعديل الناد اونضافهف الدورعلضفف تعديل انهاداركان تعديل فاروالحقيقة منتصى الكور قوس الهدار موماً الدوروزم للالها مروقت طاوع نصف جرميش

والعَبْعُ الكاذب امَّا تَسَمَيتُه بالاولفظام واماشيُّهُ بالكاذب فلكون الافن مظلما الله والماسكة الدول المنافظة الماسكان المنيرما بلى الشمسرد والمائية المنافسة والعود والشمسرة الافن والمنافث والعود والشمسرة المرابي



مابين للخركنين الوسطين فيجدونه في تشعيرن يومًا ويزيدُون الكسورالجنوعة التريزيدُ على نضف يوم فيك إثليز سكنذ احدعشر يومًا فيصير احدعش سيرامالحك ارم بكون تسعة وعشين في تق للنرسنة للين الناويسة وللا الائام كبايسر أوبرزيدوك الكبايس الشهورعاؤجر احتبروهن الشهورمرية فنهاحف فية ومنها وسطة وامًا السَّنَةُ فَاخُولَة أَمْرِعُودُ الشَّمْ لِلمُوضِعِمَا فيتلك البشروج المنفني لعود جال لسنة لحسب الغصول يجشرة لكف ثلمائة وخمسة وسنبرتغ تثا وربويوم الدكسفرويتم فهامز الشهورالعترية السطي الثناجست ومرمد عليها اكدعشهومًاغ شيء مالكسور ومستعلوها إنتم يعتب واالشهور العترتة فريما ماخذُونها مزوع على لشمير فيه نقطة " بعيث نها كالأعندال الرسع المصله وتأخذون شهورها مزالات القياني المالتال المقطة مزالجج اوسترون المنهورثاث وللثر ويوردون فلخوا

مرالك فالنوق غوب نصفه في الأفق وهوازيد وزالا وليعتد وسطاله ما تسين الشمس فخلك النوم الملك البقعة وقوس المشاخ من النفاذ المركا واحد مزالقوسُ نظخمية عشرص لأساعات المهاد واللياللستوف واذامم عاالنيعث وحصكت اجزآرساعانها الزمانية والمعوجة والمنترقعنها الطول لايام والليان وقصها بكونا نعدد الساعات المستوية واجذاء المعوجة لأناجرا المشتوية وعدد المعوقة لاختلفان فالماالشي فاخوذ امزتشكلاك ألعتكرالنورية وقدتبين انها انابكون فسنب اوضاعه مزالشمس ويتم دوره اذاصًا دفض إحركه العتر عاجرك الشمس الخيفان دورًا ووجود متعذرُ ومع تعدُّ بع عناف لخناان حركتها فسنعاوه مزاعل اظاهر واخذ وتدمزوم الأجناء اليومواومز ليالدوية الهلال الإليط اومز شك أخرال فالمعسب ايصطلون عليه وستعاوه والمالك المدول الدورم النا

خمسة اوسنة وتسم المنسة المحين المسترف ولواح والشادر كبسة وهولار سانوم شمسة حنفته وشهورف امّا شمسته حفقة واما اصطلاحت وريما باخذون مزيوم شفو مزعير ملاحظة موضع الشمشرون فطلي عاشهور تدورحول لشلائين لكون الشهور العثمة قرسة امنه والكشئر الزاب على ثلمًا يُهُ وخمسة وستين إيما ماخذونه ربعيا المراويدسون فكاربع سين سوم وريالا تحدفونه مطلقاوعن الشنون شمسة المعلا واردادادوا اعنبادالشهورالعترة جعلواا لشنة شمسة والشهورقمة وزادوا فكالم المسين اوفى كل سنتان شهر فافي السّند لاجتهاء الأحد عشر بوماغرا لكسولاذكور على حسب ما يصطلون عليه وقوم الجعكون كل التي عشرمز الشهورالقيدة سنة وليلمونها سنبن فرية ولك لوم مثل بنسبون سنى الزيخ المه ومع فذ نفاص إذ لكع منعلى فاللعا